

19. 모발의 측쇄 결합으로 볼 수 없는 것은?
 가. 시스틴결합(cystine bond)
 나. 염결합(salt bond)
 다. 수소결합(hydrogen bond)
 라. 폴리펩티드결합(Poly peptide bond)
20. 두발에서 퍼머넨트 웨이브의 형성과 직접 관련이 있는 아미노산은?
 가. 시스틴(cystine) 나. 알라닌(alanine)
 다. 멜라닌(melanin) 라. 티로신(tyrosin)
21. 수질오염을 측정하는 지표로서 물에 녹아있는 유리산소를 의미하는 것은?
 가. 용존산소(DO)
 나. 생물화학적산소요구량(BOD)
 다. 화학적산소요구량 (COD)
 라. 수소이온농도(pH)
22. 출생률보다 사망률이 낮으며 14세 이하인구가 65세 이상 인구의 2배를 초과하는 인구 구성형은?
 가. 피라미드형 나. 중형
 다. 향아리형 라. 별형
23. 보건행정에 대한 설명으로 가장 올바른 것은?
 가. 공중보건의 목적을 달성하기 위해 공공의 책임하에 수행하는 행정활동
 나. 개인보건의 목적을 달성하기 위해 공공의 책임하에 수행하는 행정활동
 다. 국가 간의 질병교류를 막기 위해 공공의 책임하에 수행하는 행정활동
 라. 공중보건의 목적을 달성하기 위해 개인의 책임하에 수행하는 행정활동
24. 콜레라 예방접종은 어떤 면역방법인가?
 가. 인공수동면역 나. 인공능동면역
 다. 자연수동면역 라. 자연능동면역
25. 기생충의 인체내 기생 부위 연결이 잘못된 것은?
 가. 구충증- 폐 나. 간흡충증-간의 담도
 다. 요충증- 직장 라. 폐흡충 - 폐
26. 다음 중 불량 조명에 의해 발생하는 직업병이 아닌 것은?
 가. 안정피포 나. 근시
 다. 근육통 라. 안구진탕증
27. 주로 여름철에 발병하며 어패류 등에 생식이 원인이 되어 복통, 설사 등의 급성위장염 증상을 나타내는 식중독은?
 가. 포도상구균식중독 나. 병원성대장균식중독
 다. 장염비브리오식중독 라. 보툴리누스균식중독
28. 다음 중 비타민(Vitamin)과 그 결핍증과의 연결이 틀린 것은?
 가. Vitamin B2-구순염 나. Vitamin D-구루병
 다. Vitamin A-야맹증 라. Vitamin C-각기병
29. 일반적으로 돼지고기 생식에 의해 감염될 수 없는 것은?
 가. 유구조충 나. 무구조충
 다. 선모충 라. 살모넬라
30. 실내에 다수인이 밀집한 상태에서 실내공기의 변화는?
 가. 기온상승 - 습도증가 - 이산화탄소 감소
 나. 기온하강 - 습도증가 - 이산화탄소 감소
 다. 기온상승 - 습도증가 - 이산화탄소 증가
 라. 기온상승 - 습도감소 - 이산화탄소 증가
31. 고압증기 멸균법에서 20파운드(Lbs)의 압력에서는 몇 분간 처리하는 것이 가장 적절한가?
 가. 40분 나. 30분
 다. 15분 라. 5분
32. 광견병의 병원체는 어디에 속하는가?
 가. 세균 (bacteria) 나. 바이러스(virus)
 다. 리케차(rickettsia) 라. 진균(fungi)
33. 다음 중 열에 대한 저항력이 커서 자비소독법으로 사멸되지 않는 균은?
 가. 콜레라균 나. 결핵균
 다. 살모넬라균 라. B형간염 바이러스
34. 레이저(Razor) 사용 시 헤어살롱에서 교차 감염을 예방하기 위해 주의할 점이 아닌 것은?
 가. 매 고객마다 새로 소독된 면도날을 사용해야 한다.
 나. 면도날을 매번 고객마다 갈아 끼우기 어렵지만, 하루에 한번은 반드시 새것으로 교체해야만 한다.
 다. 레이저 날이 한 몸체로 분리가 안 되는 경우 70%알코올을 적신 솜으로 반드시 소독 후 사용한다.
 라. 면도날을 재사용해서는 안 된다.
35. 손 소독과 주사할 때 피부소독 등에 사용되는 에틸알코올 (ethylalcohol) 은 어느 정도의 농도에서 가장 많이 사용되는가?
 가. 20%이하 나. 60%이하
 다. 70~80% 라. 90~100%
36. 이 · 미용업소에서 일반적 상황에서의 수건 소독법으로 가장 적합한 것은?
 가. 석탄산 소독 나. 크레졸 소독
 다. 자비 소독 라. 적외선 소독
37. 이 · 미용업소에서 B형간염의 전염을 방지하려면 다음 중 어느 기구를 가장 철저히 소독하여야 하는가?
 가. 수건 나. 머리빗
 다. 면도칼 라. 클리퍼(전동형)
38. 소독제의 살균력을 비교할 때 기준이 되는 소독약은?
 가. 요오드 나. 승호
 다. 석탄산 라. 알코올
39. 3%의 크레졸 비누액 900ml를 만드는 방법으로 옳은 것은?
 가. 크레졸 원액 270ml 에 물 630ml를 가한다.
 나. 크레졸 원액27ml에 물 873ml를 가한다.
 다. 크레졸 원액 300ml에 물 600ml를 가한다.
 라. 크레졸 원액 200ml에 물 700ml를 가한다.
40. 소독약의 구비조건으로 틀린 것은?
 가. 값이 비싸고 위험성이 없다.
 나. 인체에 해가 없으며 취급이 간편하다.
 다. 살균하고자 하는 대상물을 손상시키지 않는다.
 라. 살균력이 강하다.

41. 다음 중 피부의 각질, 털, 손톱, 발톱의 구성성분인 케라틴을 가장 많이 함유한 것은?
 가. 동물성 단백질 나. 동물성 지방질
 다. 식물성지방질 라. 탄수화물
42. 노화피부의 특징이 아닌 것은?
 가. 노화피부는 탄력이 없고 수분이 없다.
 나. 피지분비가 원활하지 못하다.
 다. 주름이 형성되어 있다.
 라. 색소침착 불균형이 나타난다.
43. 피부진균에 의하여 발생하며 습한 곳에서 발생빈도가 가장 높은 것은?
 가. 모낭염 나. 족부백선
 다. 봉소염 라. 티눈
44. 기미를 악화시키는 주요한 원인이 아닌 것은?
 가. 경구피임약의 복용 나. 임신
 다. 자외선 차단 라. 내분비 이상
45. 다음 중 피지선과 가장 관련이 깊은 질환은?
 가. 사마귀 나. 주사(rosacea)
 다. 한관종 라. 백반증
46. 박하(peppermint) 에 함유된 시원한 느낌으로 혈액순환 촉진 성분은?
 가. 자이리톨 (xylitol) 나. 멘톨 (menthol)
 다. 알코올(alcohol) 라. 마조람오일(majoram oil)
47. 다음 중 표피에 존재하며, 면역과 가장 관계가 깊은 세포는?
 가. 멜라닌 세포 나. 링게르한스 세포
 다. 메켈 세포 라. 섬유아 세포
48. 다음 중 필수 아미노산에 속하지 않는 것은?
 가. 트립토판 나. 트레오닌
 다. 발린 라. 알라닌
49. AHA(alpha hydroxy acid)에 대한 설명으로 틀린 것은?
 가. 화학적 필링
 나. 글리콜산, 젖산, 주석산, 능금산, 구연산
 다. 각질세포의 응집력 강화
 라. 미백작용
50. 다음 정유(essential oil) 중에서 살균, 소독작용이 가장 강한 것은?
 가. 타임 오일(thyme oil)
 나. 주니퍼 오일(juniper oil)
 다. 로즈마리 오일(rosemary oil)
 라. 클라리세이지 오일(clarysage oil)
51. 영업신고를 하지 아니하고 영업소의소재지를 변경한 때 행정처분은?
 가. 경고 나. 면허정지
 다. 면허취소 라. 영업장 폐쇄명령
52. 이. 미용업에 있어 청문을 실시하여야 하는 경우가 아닌 것은?
 가. 면허취소처분을 하고자 하는 경우
 나. 면허정지 처분을 하고자 하는 경우
 다. 일부시설의 사용중지처분을 하고자 하는 경우
 라. 위생교육을 받지 아니하여 1차 위반한 경우
53. 이·미용업소에서의 면도기 사용에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?
 가. 1회용 면도날만을 손님1인에 한하여 사용
 나. 정비용 면도기를 손님1인에 한하여 사용
 다. 정비용 면도기를 소독 후 계속 사용
 라. 매 손님마다. 소독한 정비용 면도기 교체사용
54. 부득이한 사유가 없는 한 공중위생영업소를 개설할 자는 언제 위생교육을 받아야 하는가?
 가. 영업개시 후 2월 이내
 나. 영업개시 후 1월 이내
 다. 영업개시 전
 라. 영업개시 후 3월 이내
55. 다음 중 공중위생영업을 하고자 할 필요한 것은?
 가. 허가 나. 통보
 다. 인가 라. 신고
56. 공중위생영업자가 준수하여야 할 위생관리기준은 다음 중 어느 것으로 정하고 있는가?
 가. 대통령령 나. 국무총리령
 다. 고용노동부령 라. 보건복지부령
57. 이용 또는 미용의 면허가 취소된 후 계속하여 업무를 행자자에 대한 벌칙사항은?
 가. 6월 이하의 징역 또는 300만 원 이하의 벌금
 나. 500만 원 이하의 벌금
 다. 300만 원 이하의 벌금
 라. 200만 원 이하의 벌금
58. 이. 미용영업자에게 과태료를 부과 징수 할 수 있는 처분권자에 해당되지 않는 자는?
 가. 보건복지부장관 나. 시장
 다. 군수 라. 구청장
59. 대통령령이 정하는 바에 의하여 관계전문기관 등에 공중위생관리 업무의 일부를 위탁 할 수 있는 자는?
 가. 시. 도지사 나. 시장, 군수, 구청장
 다. 보건복지부장관 라. 보건소장
60. 이. 미용사의 면허증을 재교부 받을 수 있는 자는 다음 중 누구인가?
 가. 공중위생관리법의 규정에 의한 명령을 위반한 자
 나. 간질병자
 다. 면허증을 다른 사람에게 대여한 자
 라. 면허증이 헐어 못쓰게 된 자

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
가	라	라	나	라	다	나	가	가	다
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
가	다	나	나	다	라	나	다	라	가
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
가	가	가	나	가	다	다	라	나	다
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
다	나	라	나	다	다	다	다	나	가
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
가	가	나	다	나	나	나	라	다	가
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
라	라	가	다	라	라	다	가	다	라

[오답 및 오타 문의] ⇒ [건시시스템\(gunsys.com\)](http://www.gunsys.com)